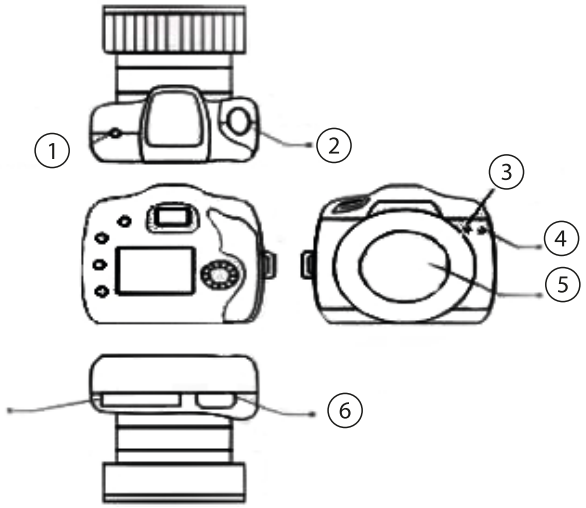
Chère cliente, cher client,
Nous vous remercions d'avoir choisi cette mini caméra VGA : une des plus petites caméras au monde. Elle vous permet de prendre des photos et de réaliser des enregistrements vidéos avec son. Grâce à ses dimensions réduites, la mini caméra VGA se glisse dans n'importe quelle poche.
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu
- Mini caméra VGA avec batterie intégrée
- Câble de transfert Micro-USB 2.0
- Lanière de transport
- CD logiciel avec mode d'emploi et logiciel de capture
- Mode d'emploi

Description du produit



N°	Désignation	Information
1	Voyant LED	Confirme le choix des fonctions.
2	Bouton Marche/Arrêt et déclencheur	Deux fonctions combinées en un seul bouton.
3	Microphone	Enregistre la piste sonore de votre vidéo.
4	Bouton de réinitialisation	Pour le redémarrage lorsque la caméra ne répond plus.
5	Objectif de la caméra	Distance focale fixe ; reproduction précise quelle que soit la distance.
6	Port USB (2.0)	Pour le transfert de données et le chargement de la batterie.
7	Fente pour carte MicroSD	Pour cartes mémoires SD et SDHC jusqu'à 32 Go.

NOTE :
Si un film de protection pour le transport devait être collé sur l'objectif à la livraison, veuillez l'enlever avant la première utilisation.

Utilisation
Allumer/Éteindre et **mode Veille**
- Pour allumer la mini caméra VGA, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** (déclencheur) pendant environ 2 secondes. Le voyant LED rouge brille en continu. La caméra est allumée et se trouve en mode **Veille**.
- Pour l'éteindre, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** pendant environ 4 secondes. Le voyant LED rouge s'éteint et la mini caméra VGA est désactivée.

Prendre une photo
- La mini caméra VGA doit se trouver en mode **Veille**.
- Allumez la caméra ou appuyez plusieurs fois sur le bouton **Marche/Arrêt**, pour placer la caméra en mode **Veille**. En mode Veille, le voyant LED rouge brille en continu.
- Visez l'objet choisi pour la prise de vue.
- Appuyez une fois brièvement sur le bouton **Marche/Arrêt** (déclencheur) pour prendre la photo ; le voyant rouge clignote alors une fois.

Réaliser une vidéo
- La caméra doit se trouver en mode **Veille.**
- Allumez la caméra ou appuyez plusieurs fois sur le bouton **Marche/Arrêt**, pour placer la caméra en mode **Veille**. Le voyant LED brille en continu.
- Pour démarrer l'enregistrement vidéo, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** pendant environ 2 secondes. Le voyant LED rouge clignote.
- Appuyez de nouveau sur le bouton **Marche / Arrêt** pour terminer l'enregistrement. Le voyant LED rouge brille en continu et la caméra se trouve à nouveau en mode **Veille**.

Niveau faible de la batterie
Lorsque le niveau de charge de la batterie ne suffit pas pour d'autres enregistrements, la caméra sauvegarde automatiquement l'enregistrement en cours. Le voyant LED rouge clignote 5 fois, puis la caméra s'éteint.

Charger la batterie de la caméra
- Pour recharger la batterie interne, éteignez la mini caméra VGA.
- Reliez la caméra à votre ordinateur via le câble USB.
- Pendant le processus de chargement, le voyant LED rouge clignote.
- Une fois le chargement terminé, le voyant LED rouge brille en continu.

Transférer les données de la caméra
La mini caméra VGA enregistre les prises de vue sur une carte MicroSD (jusqu'à 32 Go max.).
- Appuyez légèrement sur la partie visible de la carte MicroSD insérée dans la fente correspondante, située en bas de la caméra, jusqu'à ce qu'elle se débloque. Retirez la carte MicroSD et connectez-la à votre ordinateur, soit à l'aide d'un adaptateur, soit en l'insérant dans une fente pour carte mémoire adaptée. Transférez ensuite vos prises de vue, enregistrées dans les dossiers "PHOTO" et "VIDEO".
- Vous pouvez également transférer les données via le port Mini-USB situé en bas de la caméra et le câble Mini-USB (fourni). La caméra s'affiche sur votre ordinateur en tant que support média externe.

©REV1 – 23.09.2014 – EB/MB//EX:HAG//AI

Reset / Réinitialisation de la mini caméra VGA
Si la caméra ne répond plus, en raison d'une mauvaise utilisation par exemple, appuyez avec précaution sur le bouton **Reset / de réinitialisation** à l'aide d'un objet pointu (tel que la pointe d'un trombone).

Modifier le réglage de l'heure de la mini caméra VGA
L'heure et la date de la prise de vue sont affichées sur les vidéos et photos enregistrées. Pour actualiser cet horodatage, suivez les étapes suivantes :

- Reliez la caméra à un ordinateur Windows, via le câble USB. Pour cela, il est nécessaire qu'une carte mémoire MicroSD soit en place dans la caméra.
- Ouvrez un document texte vierge sur l'ordinateur. Saisissez la date et l'heure actuelles, au format suivant : [Année-Mois-Jour Heure:Minute:Seconde].

EXEMPLE : 2014-07-15 14:23:41
Veuillez noter que tous les caractères spéciaux et espaces doivent être saisis, comme indiqué ci-dessus : traits d'union pour la date., puis, après un espace, l'heure, dont les éléments sont séparés par un double-point.

- Enregistrez le fichier en le nommant "time" avec l'extension ".exe" (format texte uniquement). Pour le type de codage, choisissez le format ANSI ou UTF8, si votre programme vous en donne le choix.
- Copiez le fichier texte sur le support mémoire de la caméra, à la racine du répertoire (pas dans un sous-dossier).
- Déconnectez le périphérique USB de l'ordinateur, en respectant la procédure de sécurité via la fonction "Retirer le périphérique en toute sécurité". Si le nom du fichier et le format de texte ont été définis correctement, la caméra lie les nouvelles données de temps avec vos fichiers images.

NOTE :
Lorsque vous voulez débrancher un périphérique USB de votre ordinateur, utilisez toujours la fonction "Retirer le périphérique en toute sécurité" de votre ordinateur. Vous évitez ainsi de le déconnecter pendant que l'inscription de données se poursuit. Cette fonction est généralement accessible via un petit symbole situé en bas à droite de l'écran, dans la barre des tâches (une fiche USB avec une petite flèche verte). La caméra est détectée en tant que support de stockage.

Utiliser la mini caméra VGA en tant que webcam
Vous pouvez également utiliser la mini caméra VGA en tant que webcam, laquelle est alors connectée à votre ordinateur et fournit une image continue utilisable par les applications en réseau. À l'aide du câble USB, reliez la caméra à un ordinateur fonctionnant sous Windows. Il n'est pour cela pas nécessaire qu'une carte mémoire MicroSD se trouve dans la caméra.
La caméra est détectée en tant que support de stockage.
Appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt ; la caméra est alors détectée en tant que webcam. Si vous effectuez cette étape pour la première fois, il se peut que vous deviez attendre 1 à 2 minutes pour que les pilotes soient automatiquement installés. Insérez le CD fourni dans le lecteur CD et, dans le dossier "PC-Camera Driver", lancez l'application **AMCap.exe** directement à partir du CD. Via AmCap, votre mini caméra VGA est intégrée comme source d'images dans d'autres applications.

NOTE :
Certaines applications, qui peuvent intégrer des caméras, possèdent leur propre interface caméra. C'est ce qui explique que vous ne pouvez pas utiliser systématiquement AmCap comme interface de capture d'image.

FAQ - Questions fréquentes

Question : Le voyant LED rouge clignote 5 fois, bien que la caméra soit éteinte. Qu'est-ce que cela signifie ?

Réponse : Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace disponible sur la carte MicroSD (si besoin, transférez des données sur votre ordinateur) ou rechargez la batterie pour résoudre le problème.

Question : La mini caméra VGA ne fonctionne pas et/ou n'est pas détectée par l'ordinateur bien qu'elle y soit branchée. Que puis-je faire ?

Réponse : Restaurez les paramètres d'usine de la mini caméra VGA. Pour cela, appuyez avec précaution sur le bouton **Reset / de réinitialisation** à l'aide d'un objet pointu (tel que la pointe d'un trombone).

Caractéristiques techniques

Format vidéo	AVI
Encodage vidéo	mjpeg
Résolution vidéo	640 x 480 (VGA)
Fréquence vidéo	30 ips (images/sec.)
Fichiers image / format	jpg
Résolution de l'image	0,3 Mpx
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows ME/2000/Vista/ Mac OS 10.4/LINUX
Tension de fonctionnement	5 V DC
Câble de données	Micro-USB 8 broches
Support de stockage	Carte MicroSD (jusqu'à 32 Go)
Type de batterie (interne)	Lithium-polymère

© REV1 – 23.09.2014 – EB/MB//EX:HAG//AI

Consignes de sécurité

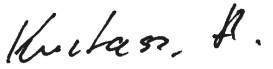
- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Le produit contient une batterie rechargeable intégrée. Informez-en le point de collecte public où vous l'apporterez pour le recyclage.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Avant d'installer une caméra de surveillance (notamment une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX8320 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Directeur Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
23.09.2014

©REV1 – 23.09.2014 – EB/MB//EX:HAG//AI